

# Distributeur VOFD-L50T-M32-MN-G14-10-F10

Code article: 4514997

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	493 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/4
Pression de service	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Structure de construction	distributeur à clapet à commande directe
Type de rappel	ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Certificat de l'organisme d'émission	TÜV 968/V 1251.02/24
Diamètre nominal	5 mm
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Mode de pilotage	Direct
Sens d'écoulement	Réversible
Fonction de sécurité	Mise à l'échappement sûre
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	jusqu'à SIL 3 High Demand mode Jusqu'à SIL 3 low demand mode
Compatibilité avec le vide	oui
Valeur b	0.25
Valeur C	2 l/sbar
Débit Kv mise en pression	0.36 m³/h
Débit Kv d'échappement	0.36 m³/h
Débit nominal normal 2-3	429 l/min
Temps de commutation désactivé	60 ms
Temps de commutation activé	40 ms
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [7 : 2 : 2]
Température ambiante étendue	-25 - 60 °C Low demand mode
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-25 °C...60 °C
Température ambiante	-25 °C...60 °C
Poids du produit	560 g
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium traité au procédé Ematal